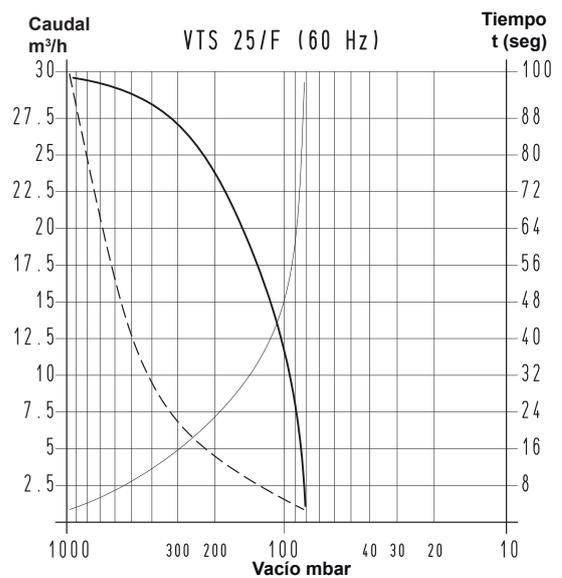
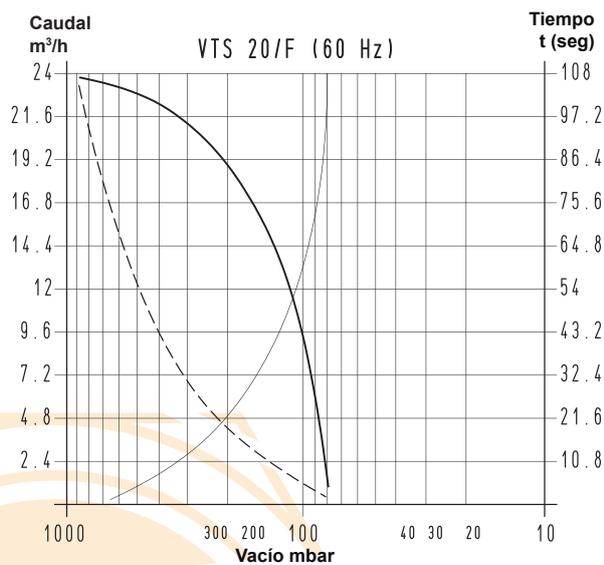
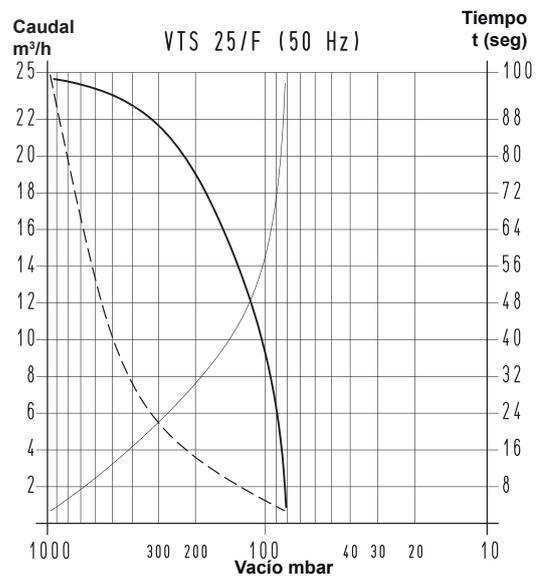
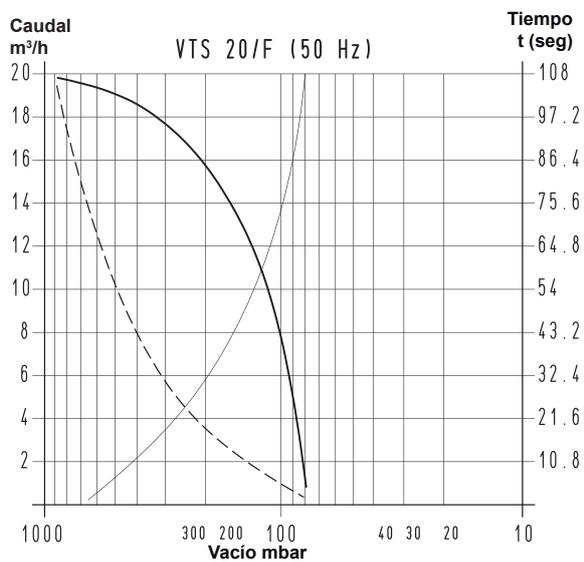


BOMBAS DE VACÍO EN SECO VTS 20/F y 25/F

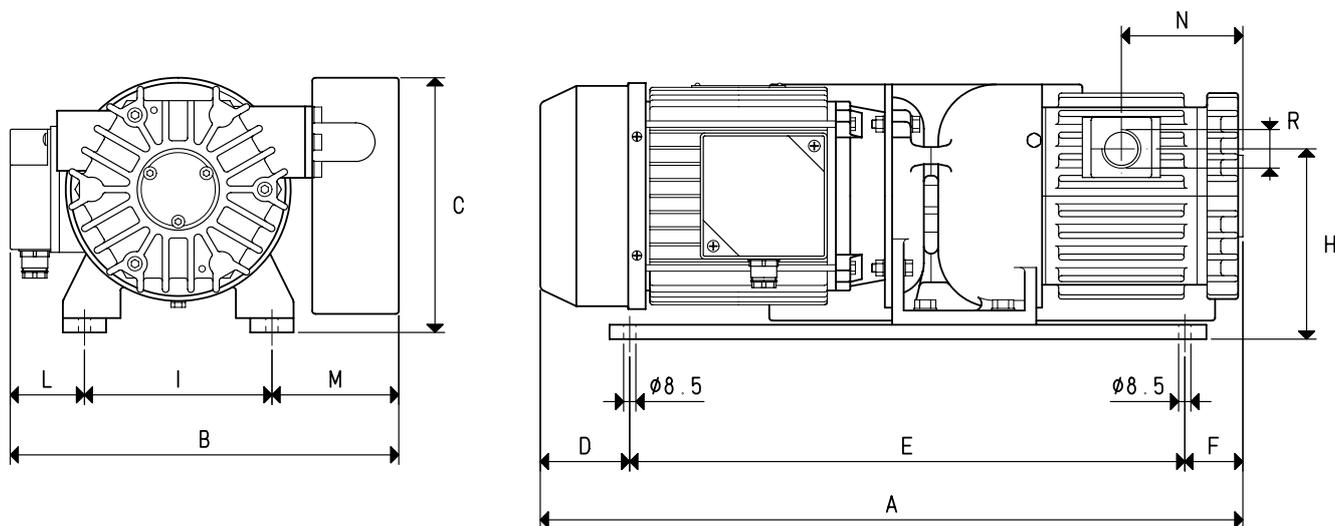


Para calcular el tiempo de vaciado para un volumen V_1 , aplicar la fórmula $t_1 = \frac{t \times V_1}{100}$

- Curva de caudal (para la presión de aspiración)
- - - Curva de caudal (para presión igual a 1013 bar)
- Curva del tiempo de vaciado para un volumen igual a 100 litros

- V_1 : volumen vaciado (l)
- t_1 : tiempo que ha de calcularse (seg)
- t : tiempo leído en la tabla (seg)

BOMBAS DE VACÍO EN SECO VTS 20/F y 25/F



Art.	VTS 20/F			VTS 25/F	
	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz
Frecuencia					
Caudal	m³/h	20.0	24.0	25.0	30.0
Presión final	mbar abs.	80		80	
Tipo de motor	3~	230/400±10%	275/480±10%	230/400±10%	275/480±10%
Voltios	1~	230±10%		230±10%	
Potencia del motor	3~	0.88	1.05	0.88	1.05
Kw	1~	0.88	1.05	0.88	1.05
Protección del motor	IP	54		54	
Velocidad de rotación	rpm	1450	1740	1450	1740
Forma del motor		Especial		Especial	
Tamaño del motor		80		80	
Nivel de ruido	dB(A)	65	67	65	67
Peso máx	3~	27.4		28.1	
Kg	1~	27.9		28.6	
A		428		428	
B		260		260	
C		187		187	
D		24		24	
E		340		385	
F		64		19	
H		133		133	
I		130		130	
L		55		55	
M		75		75	
N		73		73	
R	Ø gas	G1/2"		G3/4"	
Accesorios y repuestos					
6 álabes de grafito	art.	00 VTS 20F 10		00 VTS 25F 10	
Disco de grafito anterior	art.	00 VTS 10F 21		00 VTS 10F 21	
Disco de grafito posterior	art.	00 VTS 10F 21		00 VTS 10F 21	
Kit de juntas	art.	00 KIT VTS 20F		00 KIT VTS 25F	
Válvula de retención	art.	10 03 10		10 04 10	
Filtro de aspiración	art.	FB 20/FC 20		FB 25/FC 25	

Nota: añadiendo al código del artículo la letra M, la bomba se suministra con motor eléctrico monofásico (Ejemplo: VTS 20/F M).

Factores de conversión: inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ cfm= m³/h x 0.588; inch Hg= mbar x 0.0295; psi= bar x 14.6